



[interior design](#) | [interni](#) | [look](#) | [relooking](#) | [stile](#) | [concorsi/contest](#) |

salone del mobile - fuorisalone - milano design week – 16/03/2017 at 5:49 pm

DESIGN WEEK evento CNA MANIFATTURA 4.0 | Progetti speciali GREEN SMART LIVING e rOBOTRIP

by [homerelookingremilia](#)



Dal 4 al 9 aprile 2017 torna il Fuori Salone di CNA

la Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa che, con l'evento

MANIFATTURA 4.0

vuole raccontare al pubblico della Milano Design Week 2017 come le imprese italiane affrontano la sfida dell'industria 4.0, tra nuova manifattura e innovazione

All'interno di BASE Milano, negli storici spazi dell'ex Ansaldo, nei 700 mq di allestimento si alterneranno un'esposizione delle imprese CNA, un'area dedicata alla formazione, uno spazio convegni e incontri B2B. Inoltre due saranno i progetti speciali – Green Smart Living e rOBOTRIP – selezionati da CNA come fiori all'occhiello per rappresentare il viaggio nella Manifattura 4.0.

Green Smart Living è un modulo abitativo che promuove una cultura del vivere sano e sostenibile per spazi di architettura ibrida, green e social, progettato dall'architetto **Massimiliano Mandarini**, in collaborazione con **Marchingenio** e con il patrocinio del **Green Building Council Italia**. Anche il **Consorzio Sintesi** partecipa al progetto Green Smart Living come inizio di una collaborazione strategica con Marchingenio e con l'architetto Mandarini, orientata alla qualità dell'abitare per i mercati del real estate e degli spazi pubblici in Italia e all'Estero

Premiato con il **World Green Design Awards**, Green Smart Living ha un approccio "tailor green", ossia è progettato intorno alle esigenze dell'essere umano, alle sue emozioni e alla sua qualità della vita in armonia con l'ambiente. È una piattaforma che sviluppa nuovi contenuti di design e di architettura che hanno come obiettivo principale quello di **educare ai principi del green building**. Ogni spazio è caratterizzato infatti dalla sostenibilità del ciclo di vita del progetto e dall'integrazione della "componente natura" all'interno del costruito.

Il progetto è una casa prototipo di 50m² Nzeb ad impatto zero, uno spazio ibrido dove si può vivere e lavorare in modo flessibile e condiviso. È una soluzione abitativa per il mercato del real estate, ma adattabile anche agli spazi di lavoro, del tempo libero e dell'horeca, del turismo, della cultura e del temporary mobile, contemplando al suo interno ambienti multifunzionali, quali area living, office, cucina, bathroom, garden-giardino d'inverno, orto-serra, area benessere relax e del sonno-tempo dove rigenerarsi.

Green Smart Living è fondato sulla **circular economy** e incorpora il meglio delle tecnologie eco-intelligenti di ultima generazione. Il design e l'architettura si fondano in un unico prodotto di furniture design e lo spazio interno ed esterno si ibridano, come ad esempio il giardino d'inverno e le serre fotovoltaiche, pensate per vivere in armonia con il paesaggio, ma allo stesso tempo per l'autosufficienza energetica, o ancora le soluzioni di



NewStatPress

Visits today: 108

[Twitter](#) Twitta #homerelookingre

ultima generazione per la modularità e l'anti sismicità della struttura e per le altissime prestazioni termiche ed acustiche della facciata.

Il progetto ospiterà al suo interno **nuove tecnologie e prodotti di design che puntano al miglioramento della qualità della vita** in armonia con l'ambiente e con alte prestazioni in termini di confort ed efficienza energetica, grazie alla collaborazione con aziende leader del settore, quale **Sika**, socia del GBC come Marchingenio, impegnata nel promuovere la cultura della sostenibilità nel mercato globale del green building attraverso le sue tecnologie e in particolare con i suoi prodotti Sikalastic per il rivestimento esterno del modulo e Sika Comfortfloor per pavimento interno.

Vorwerk Folletto, da oltre 75 anni sinonimo di cura della casa, presenterà i suoi prodotti di ultima generazione: accanto al nuovo sistema Folletto VK200, espressione di design e tecnologia, ci saranno il robot aspirapolvere Folletto VR200, controllabile da remoto via APP, il lavavetro a batterie Folletto VG100 che riunisce in un unico gesto i tre passaggi principali della pulizia delle finestre e il pratico e maneggevole aspirabrisiole Folletto VC100. **Bimby®**, il rivoluzionario robot da cucina multifunzione, in Italia dal 1978, sarà presente con l'ultimo modello, il TM5, che oltre a racchiudere in sé le funzioni di 12 diversi elettrodomestici, ha portato la cucina nell'era digitale grazie all'innovativa Cook-Key®. Attraverso la connessione wi-fi, il nuovo device tecnologico permette di sincronizzare le ricette presenti sulla relativa piattaforma direttamente sul robot da cucina, che in automatico imposta i passaggi della preparazione, guidando nella sua realizzazione step by step.

Infine **Vaillant** marchio tedesco protagonista nella tecnologia del comfort domestico presenterà ecoTEC exclusive Green iQ, la nuova caldaia a condensazione che può essere controllata via WiFi da smartphone attraverso una APP dedicata. La caldaia, che ha ricevuto il premio Red Dot Award nella Product Design, raggiunge la classe A+ in combinazione con la centralina, controlla costantemente l'emissione di combustibile per ridurre consumi e inquinamento ed è costituita da materiale riciclabile all'82% come certificato da Öko-Institut e.V.

L'altro progetto speciale che animerà l'evento Manifattura 4.0 durante la Milano Design Week è **rOBOTRIP | open tools for art and design – un progetto di ricerca sperimentale nel mondo della robotica applicata – nato dalla collaborazione tra WeMake – makerspace e fablab di Milano – e Caracol Design Studio.**

rOBOTRIP è un braccio robotico industriale che, durante la settimana del Fuorisalone, potrà essere visto in azione, diventando un **tool creativo per far entrare i processi artigianali nella nuova rivoluzione industriale e manifatturiera attraverso design generativo**, stampa 3d in grande formato e altre diverse applicazioni.

WeMake con rOBOTRIP sta esplorando le diverse possibilità di applicazione dei robot industriali, individuando nuove modalità di utilizzo: non solo lavori ripetitivi, ma veri e propri sistemi complessi e customizzabili con flussi di lavoro flessibili, che utilizzano in maniera integrata diversi software e linguaggi di programmazione.

La ricerca di WeMake sulla Manifattura 4.0 è focalizzata sull'**uso creativo delle tecnologie** (manifattura avanzata e additiva, internet of things, simulazione dei processi, integrazione dei dati) **per concepire e mettere in atto nuovi processi produttivi post-industriali dove "macchine" e umani collaborano al servizio dell'innovazione per la piccola e media impresa**. I robot e la fabbricazione digitale sono di fatto potenti mezzi di produzione creativa, non solo per sviluppare strumenti in sè, ma per attivare un vero e proprio metodo per progettare prodotti e processi.

Oggi giorno infatti la progettazione in ottica 4.0 sta diventando sempre più importante nel mondo del design grazie a nuovi ambienti di programmazione e scripting che hanno reso relativamente facile rendere concrete le idee dei progettisti e alla possibilità sperimentarle ad esempio su robot tipo Kuka, modificati per aprirsi a codice e hardware open source.

L'evento Manifattura 4.0 fa parte di un percorso che comprende formazione, sperimentazione e networking, che ha visto collaborare WeMake e CNA già da qualche tempo e che, proprio durante la design week, si strutturerà in momenti di incontro e formativi. Tutti giorni ci saranno demo live no-stop di fabbricazione digitale stampa 3d in grande formato, visite guidate dello stand per istituti formativi e imprese e due presentazioni dei percorsi formativi e learning (martedì 4 aprile h 11:30 e mercoledì 5 aprile h 16:30).

Il 7 aprile in programma anche il **convegno 'Manifattura 4.0. Quale sfida per la piccola e media impresa?'**, un'occasione per parlare di manifattura e MPMI nel contesto del Piano Industria 4.0, un dibattito su ciò che si sta (e non si sta) attuando per traghettare le aziende manifatturiere italiane verso la quarta rivoluzione industriale.



Home Relooking REmilia

G+ Segui

10 follower

Enter your email address:

Subscribe

Delivered by FeedBurner

Home Relooking REmilia

Eventi, casa, Aosta – Anticipazioni da Maison&loisir, il Salone dell'Abitare di Aosta, da venerdì 21

B-LINE | MILANO DESIGN WEEK 2017 | INVITO e NEWS PRODOTTO

DESIGN WEEK evento CNA MANIFATTURA 4.0 |

Progetti speciali GREEN SMART LIVING e

Number of View :212

Related

CNA presenta MANIFATTURA 4.0 | MILANO DESIGN WEEK 2017 | c/o BASE MILANO | 4 - 9 APRILE 2017

24/02/2017
In "salone del mobile - fuorisalone - milano design week"

CNA presenta MANIFATTURA 4.0 | MILANO DESIGN WEEK 2017 | c/o BASE MILANO | 4 - 9 APRILE 2017

24/02/2017
In "salone del mobile - fuorisalone - milano design week"

IL NUOVO MADE IN ITALY SFILA A KIEV
07/02/2014
In "esposizioni"

ATELIER CLASSIC: IL MADE IN ITALY UNICO ED ESCLUSIVO
08/02/2014
In "bagno"

IL NUOVO MADE IN ITALY SFILA A KIEV
07/02/2014
In "esposizioni"

ATELIER CLASSIC: IL MADE IN ITALY UNICO ED ESCLUSIVO
08/02/2014
In "bagno"

Tags CNA MANIFATTURA 4.0 Fuori Salone di CNA rOBOTRIP



Author: homerlookingremilia

Leave a Comment

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Message

Name	Email Address	Website
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Post Comment

Notify me of follow-up comments by email.

Notify me of new posts by email.

rOBOTRIP

LOGOTEL alla Milano Design Week con la mostra POST HUMAN

INVITO – TECNOLOGIE E ARCHITETTURA PER LA RICOSTRUZIONE IN UMBRIA, 6 APRILE ORE 18

MORELATO vola a New York per Architectural Digest Design Show

Grassi Pietre e Simone Micheli Architect collaborano per la Milano design Week 2017

N.O.W. Edizioni – Anteprima Salone del Mobile 2017

ICONIC LISA CORTI PER LA MILANO DESIGN WEEK 2017 | HEADQUARTER VIA LECCO 2 + Le Top Brands del mondo Sportswear

Tags

Albed alivar Alma Design Antoniolupi

arredamento Arredatutto.com B-LINE

bambini BASE MILANO casa

casalgrande padana cersaie

2016 Concorso country cucina De Castelli design Dialma Brown ETHIMO

Fondazione Aldo Morelato

Formabilio galassia grand prix HI-MACS® Home Relooking

REmilia Lago ligne-roset Lisa Corti

LISTONI ELITE luce MAAM Made.com Marchi Cucine MILANO DESIGN WEEK 2017

Minimalismo MORELATO MY home

Collection niños Pop progetto pubblicità

relooking Shabby Chic Snaidero

stile

Categories

accessori

architettura

architettura contest

arte

bagno

bambini

Bohemien

british

camera

classico

complementi

concorsi prima 2017

concorsi/contest

cucine

decò

design

design contest

esposizioni

esterni

eventi

fiere

fotografia
gioielli e tessuti
glamour
guardaroba
gustaviano
health
home
home relooking IT EN ES
home staging
living
luce
magazine
moda
mostre
oggetti
pavimenti – rivestimenti e cersaie
pet
poltrone
pop art
project IT EN ES
pubblicità
relooking
ristrutturazioni
rustico
salone del mobile – fuorisalone – milano
design week
scale
sedie
shabby chic
showroom
tanti stili
uffici
video
wabi sabi
website
your relooking IT EN ES

Pages

Agenzia
Chi Siamo
CHI SIAMO
Clienti
Contact US
Diventa Publisher
EN Become Publisher
ES como ser Publisher
IT Diventa Publisher
Esempi
Link Exchange
Links
Links/Banner/RSS
Listino prezzi: Add Banner
Mission
Prezzi
PROGETTO BASE
PROGETTO COMPLETO
PROGETTO IKEA
PROGETTO LOW COST
PROGETTO STANZA
Segnala un Concorso
Servizi
SERVIZI

Archives

[March 2017](#)
[February 2017](#)
[January 2017](#)
[October 2016](#)
[September 2016](#)
[August 2016](#)
[July 2016](#)
[May 2016](#)
[April 2016](#)
[March 2016](#)
[February 2016](#)
[January 2016](#)
[December 2015](#)
[November 2015](#)
[October 2015](#)
[September 2015](#)
[August 2015](#)
[July 2015](#)
[May 2015](#)
[April 2015](#)
[March 2015](#)
[February 2015](#)
[January 2015](#)
[December 2014](#)
[November 2014](#)
[October 2014](#)
[September 2014](#)
[August 2014](#)
[April 2014](#)
[March 2014](#)
[February 2014](#)
[January 2014](#)
[December 2013](#)
[September 2013](#)
[July 2013](#)
[July 2012](#)
[June 2012](#)
[May 2012](#)
[April 2012](#)
[March 2012](#)
[February 2012](#)
[January 2012](#)
[December 2011](#)
[November 2011](#)
[October 2011](#)
[September 2011](#)
[June 2011](#)
[May 2011](#)
[April 2011](#)
[March 2011](#)
[February 2011](#)